

NOTICE D'UTILISATION

STRTP1000-D

INTRODUCTION

Cette notice comporte tous les conseils et précautions permettant l'installation et l'utilisation optimale du produit TPL Vision. Nous dégageons toutes responsabilités et annulons l'effet de la garantie si l'un des points décrits ci-après n'était pas respecté.

PRECAUTIONS POUR LES USAGERS ET UTILISATEURS

Équipement de classe III

Produit IP20

Température de fonctionnement 0°C à 40°C

Alimentation 24VDC +/- 10%, le non respect de cette consigne peut entraîner une détérioration du produit et un risque d'électrocution pour l'utilisateur

Respecter les tensions d'alimentation et les bornes de branchement

Ne pas modifier ou démonter tout ou une partie du produit

Ne pas connecter ou nettoyer sous tension.

Ne pas recouvrir d'un isolant thermique ou ne pas enfermer dans une enceinte hermétique

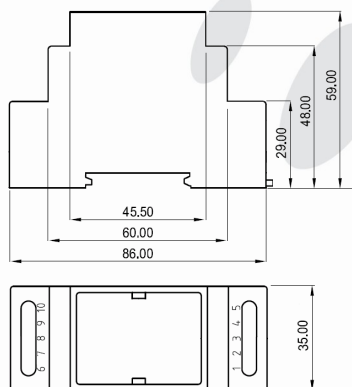


EMBALLAGE / CONDITIONNEMENT / RÉCEPTION

Le produit est conditionné dans notre usine en utilisant les matériaux appropriés permettant un transport sans endommagement en France et à l'étranger par des moyens de transport habituels. Toutefois l'endommagement du colis doit être signalé au transporteur à la réception du colis et stipulé par écrit à la réception de ce colis (sous forme de « réserve »). De plus, merci de le signaler par écrit à la société TPL VISION dans les plus brefs délais. (24h à réception du colis). Tout colis endommagé lors du transport ne sera ni repris ou échangé si cela n'a pas été signalé sur le bon de transport et à la société TPL VISION dans les délais.

Lors de l'ouverture du sachet contenant le produit, toute lame coupante est à proscrire afin de ne pas endommager le produit.

L'ensemble des accessoires livrés ou non avec le colis doit être utilisé si nécessaire (ne pas utiliser d'autres produits ou équivalent pour remplacer les accessoires fournis).



MISE EN PLACE MECANIQUE

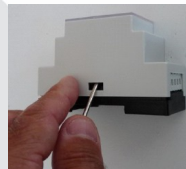
Le produit doit être mis en place non raccordé électriquement et donc hors tension. Fixation Rail DIN.

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

- 1- Mettre hors tension l'alimentation 24 VDC globale du système
- 2- Faire tous les raccordements (hors tension) suivant les schémas au verso

Ouverture du boîtier:

Glisser un tournevis plat dans la fente comme indiqué sur la photo. Effectuer 1/4 de tour afin de dégager le clip noir. Le boîtier se sépare alors aisément de sa base.



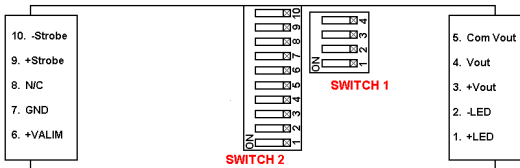
NETTOYAGE (PRODUIT HORS TENSION)

Utiliser un chiffon doux et sec.

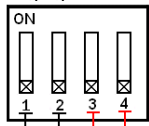
Ne pas utiliser de solvant ou de produit chimique agressif.

Ne pas utiliser de matériau abrasif pour le nettoyage du produit.

REGLAGES:



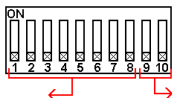
Réglage du Courant SWITCH 1:



3	4	Courant
OFF	OFF	350 mA
ON	OFF	700 mA
OFF	ON	700 mA
ON	ON	1 A

Réglage de l'impulsion SWITCH 2:

1	2	3	4	5	6	7	8	Pulse
ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	5 ms
OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	10 ms
OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	20 ms
OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	40 ms
OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	80 ms
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	160 ms
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	320 ms
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	640 ms
ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	Réglage



Interrupteur 9: -ON = Sortie caméra active à l'état haut
-OFF = Sortie caméra active à l'état bas

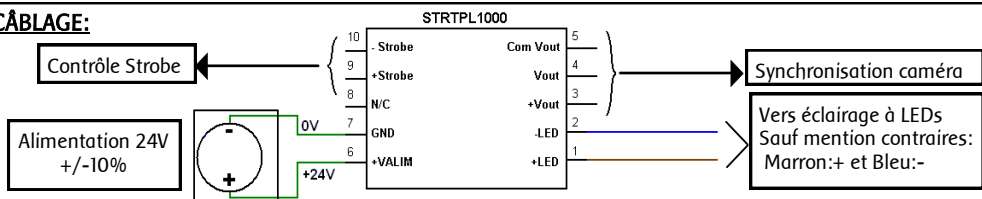
Interrupteur 10: -ON = Déclenchement sur front montant
-OFF = Déclenchement sur front descendant

Mode réglage: 2 min d'allumage au premier déclenchement

Combiner les interrupteurs de façon à ce que la somme des valeurs de pulse soit égale à la durée de pulse désirée
Réglable de 5ms à 1000ms par pas de 5ms.

Ex: valeur désirée = 90ms => 90 = 80 + 10 => Donc interrupteurs 2 et 5 ON et les autres de 1 à 8 OFF.

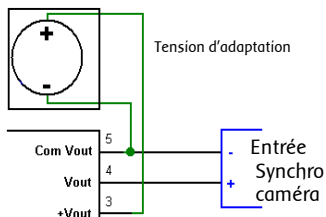
CÂBLAGE:



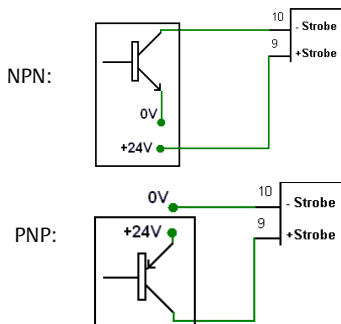
Synchronisation caméra :

2 ms après l'activation de l'éclairage la sortie Vout passe à l'état actif. Cette sortie permet de synchroniser la prise d'image au moment où l'éclairage atteint son intensité maximum.

L'entrée +Vout permet d'ajuster le niveau haut de la sortie Vout pour s'adapter aux caractéristiques de la caméra.



Contrôle Strobe sortie automate :



CHRONOGRAMMES:

Exemples Réglages:

Durée d'impulsion: 20ms
Etat sortie active: Haut
Front d'activation: montant

